



Philips  
Professional LED-TV

**42 inch Signature**  
LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4



**42HFL7108D**

## Durf anders te zijn!

met OXIGEN en Ambilight

Als een schilderij aan de muur. Met de nieuwste ultraplatte LED-TV profiteert u van het betoverende effect van Ambilight. Deze TV is voorzien van complete hospitality-functies en Philips OXIGEN, en is dus ontworpen om aan de hoogste eisen te voldoen.

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Geïntegreerd IPTV-systeem voor optimale interactiviteit
- Easy 3D voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Serial Xpress Protocol voor interactieve systemen
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Tijdsweergave op het scherm biedt uw gasten optimaal gemak

### Philips OXIGEN - unieke connectiviteit en uniek beheer

- Philips OXIGEN voor actuele connectiviteit en het beste kostenplaatje
- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- AppControl om eenvoudig apps toe te voegen, te sorteren en te verwijderen
- SmartInfo voor interactieve hotelinfopagina's
- SmartInstall voor eenvoudig installatie en onderhoud op afstand

# PHILIPS

## Kenmerken

### Full HD LED-TV



Deze Full HD LED-TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

### Easy 3D



Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder flikkeringen en minder spoeffecten. De compatibele 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. Geniet nu thuis van 3D!

### Smart TV-apps

Philips Smart TV-apps bieden u een steeds groter aantal toepassingen: van YouTube tot sociale netwerkapps en nog veel meer. De speciale versie is afgestemd op gebruik in hotels en heeft een aantal extra voordelen, zoals het veilig verwijderen van gastinformatie na gebruik en het tegenhouden van onwettige inhoud zodat dit uw bedrijf niet kan beschadigen. Gasten kunnen zelfs apps en

gemiste uitzendingen uit hun thuisland gebruiken, wat Smart TV-apps tot toonaangevend op het gebied van entertainment maakt.

### Geïntegreerde Wi-Fi

Uw Philips Smart TV met geïntegreerde Wi-Fi biedt u draadloze toegang tot heel veel inhoud.

### AppControl

Met AppControl geeft u uw gasten de TV-toepassingen van hun dromen. U kunt apps toevoegen, verwijderen en sorteren zoals u dat wilt. Beter nog, u kunt nu deze instellingen naar andere TV's klonen zonder dat u de andere TV hoeft te installeren! U kunt zelfs verschillende profielen aanmaken en tussendoor veranderingen doorvoeren. Wilt u in uw suites de video-apps met hoge bandbreedte gebruiken en in de andere kamers de apps met lage bandbreedte? Geen probleem. AppControl maakt het u en uw gast makkelijk.

### Geïntegreerde IPTV

Bespaar kosten en voorkom kabelwirwar. Bij onze nieuwe Smart TV's kan uw hotelsysteem rechtstreeks worden geïntegreerd op de TV. Voor bijvoorbeeld interactieve kanalen, video-on-demand, interactieve hotelmenu's en informatie en onlinebestelsystemen hoeft er geen externe box aan de TV te worden gekoppeld. Inhoud kan gewoon via coaxkabels worden verstuurd, maar u kunt ook via uw internetnetwerk TV-kanalen of video-on-demand rechtstreeks op de TV ontvangen. Via ons partnernetwerk is er een portal beschikbaar die aan uw wensen is aangepast.

### Tijdsweergave op het scherm

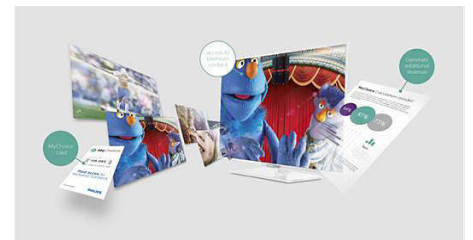
Met de nieuwe tijdsweergave op het scherm kunnen gasten gemakkelijk de tijd in de gaten houden. Met een druk op de knop wordt de klok op het TV-scherm getoond, waarbij beter zicht wordt gecombineerd met lager energieverbruik.

### Philips OXIGEN

Philips OXIGEN biedt een complete oplossing voor TV's voor hotels. De innovatieve functies

zijn ontworpen om zowel de gast als het personeel actuele connectiviteit te bieden tegen het beste kostenplaatje. OXIGEN-connectiviteit biedt toegang tot apps die zich online in de cloud bevinden en zorgt ervoor dat mobiele apparaten met de TV kunnen communiceren terwijl beheer op afstand en extra rendementsmogelijkheden inkomsten genereren gedurende de levenscyclus van het product.

### Compatibel met MyChoice



MyChoice biedt een eenvoudige en betaalbare manier om uw gasten de belangrijkste TV-zenders te bieden. Daarnaast levert het een extra inkomstenbron op waarmee u uw oorspronkelijke investering kunt terugverdienen.

### Secure SimplyShare

Met Secure SimplyShare kunnen uw klanten draadloos en zonder gedoe genieten van inhoud op de grote TV. Dankzij onze open systeembenadering kunnen we gebruikers van zowel iOS als Android van dienst zijn en onze compatibiliteit voortdurend vergroten. Dit DLNA-gebaseerde systeem is goed beveiligd dankzij veilig delen, zodat uw gasten niet door anderen worden gestoord. Foto's, films, muziek kunnen allemaal op de TV worden gedeeld via SimplyShare.

### SmartInfo

Met SmartInfo kunt u via SmartUI uw gasten voorzien van informatie over het hotel of de stad. Zelfs wanneer de TV niet is verbonden met intranet of internet, hebben uw gasten toegang tot deze interactieve hotelinternetpagina. U kunt de informatie eenvoudig regelmatig bijwerken om uw gasten op de hoogte te houden van de nieuwste ontwikkelingen in uw hotel.



# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 2, Past zich aan de muurkleur aan
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 107 cm
- Display: Full HD LED
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Dynamisch-contrastverbetering, Pixel Plus HD, HD Natural Motion
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Digitale TV: DVB-T2, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

## Smart TV-toepassingen

- Controle: IXP-controle
- Net TV: Online apps, Configureerbaar voor HotelTV
- SimplyShare: DMP, beveiligd koppelen
- Overige: HbbTV

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

## Oxigen

- Smart TV-apps: met apps voor HotelTV in de cloud
- SmartInstall: offline kanaalaanpassingen, offline instellingen bewerken, installatie op afstand, SmartInfo aanwezig, software-upgrade
- AppControl: Verscheidene apps voor SmartTV
- SmartInfo: via een browser, interactieve sjablonen
- Betrouwbaar Eenvoudig Delen: DMP, Betrouwbare koppeling

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programmanaam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling, TV-instellingen dupliceren via RF
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijs, Bediening achter, Grafische gebruikersinterface
- Klok: Sleptimer, Wekker, Tijdsweergave op het scherm
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, Auto Format

- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG, IP EPG
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiefstalbeveiliging op batterijen
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel, ThemeTV, Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Type afstandsbediening: 22AV1109C/10 (RC6)
- Gevangenismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Firmware-upgrade mogelijk via RF, Firmware-upgrade mogelijk via IP
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel

## Healthcare

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Veiligheid: Compatibel met verpleegoproepproepen, Dubbele isolatie van klasse II
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofdfluidspreker

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 12 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-

# Specificaties

interface, IR-uitgang, RJ-48-aansluiting, Snelle infraroodlus, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Hoofdtelefoonuitgang, PC-in VGA + audio L/R-in, Badkamerluidspreker-uitgang, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch)
- Draadloos LAN: 802.11 b/g/n

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 47 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Beeld uit (voor radio)
- Jaarlijks energieverbruik: 69 kWh

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- Energiezuinige stand-bystand
- SmartPower Eco

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Voedingskabel, Draaibare tafelstandaard, Garantiekaart, DC-stroomadapter
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 953 mm
- Hoogte van het apparaat: 562 mm
- Diepte van het apparaat: 32,5 mm
- Gewicht van het product: 12,5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 13,9 kg
- Breedte van de doos: 1150 mm
- Hoogte van de doos: 735 mm
- Diepte van de doos: 132 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 16,8 kg
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm



Publicatiedatum  
2024-04-02

Versie: 1.1.3

EAN: 87 12581 71235 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.